

WENTYLATORY DACHOWE WDc/s

Wentylatory dachowe WDc/s przystosowane są do przetłaczania powietrza czystego lub zanieczyszczonego o maksymalnym stężeniu zapylenia do $0,3\text{g/m}^3$ i temperaturze $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Znajdują zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych w przemyśle, rolnictwie, budownictwie, a także w różnych rodzajach obiektów użyteczności publicznej takich jak: laboratoria, magazyny, szpitale, szkoły, stołówki, baseny, oczyszczalnie ścieków itp. Wentylatory dachowe wykonane są z twardego PVC odpornego na UV.

Wyposażone są w silniki elektryczne budowy zamkniętej o stopniu ochrony IP 55 lub 54 klasy izolacji F z regulowaną prędkością obrotową:

- trójfazowe, które mogą współpracować z przemiennikami częstotliwości (falownikami),
- jednofazowe przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej za pomocą regulatora prędkości obrotowej

Wykonanie specjalne:

- przystosowanie do pracy w temperaturze do $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$,

Idź do:

[Wymiary wentylatorów](#)

[Parametry techniczne wentylatorów](#)

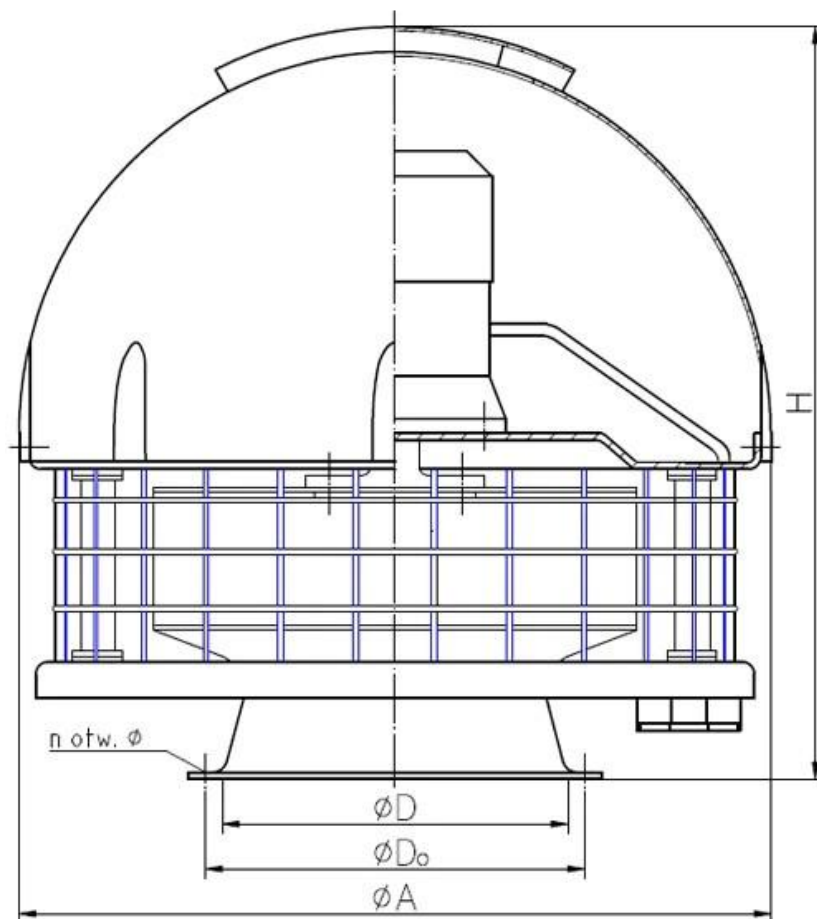
[Parametry silników](#)

[Charakterystyki przepływowe i akustyczne](#)



Wymiary wentylatorów

wykonanie standardowe
IP 55 lub 54
klasa izolacji F
poziomy wyrzut powietrza



Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]						Masa [kg]
	D	Do	A	H	n	ø	
WDc/s-12,5-n	125	149	320	320	8	7	5,5
WDc/s-12,5	125	149	320	320	8	7	5,5
WDc/s-16-n	160	184	418	410	8	7	9
WDc/s-16	160	184	418	410	8	7	9
WDc/s-20	200	224	476	445	8	7	10,5
WDc/s-25	250	274	548	485	8	7	13,5
WDc/s-31,5	315	339	660	590	8	7	22
WDc/s-40	400	432	802	667	12	10	33
WDc/s-50	500	573	976	834	16	10	70
WDc/s-56	560	620	1100	955	16	10	86

Parametry techniczne wentylatorów

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Zakres wydajności		Zakres spiętrzenia statycznego [Pa]	Moc silnika [kW]	Poziom dźwięku	
		[m³/s]	[m³/h]			W odlgł. 1m [dB(A)]	W odległ. 5m [dB(A)]
WDc/s 12,5-n	950	0,01÷0,042	36÷151	32÷6	0,06	44	38
	1450	0,01÷0,068	36÷245	68÷11	0,09	50	41
	2900	0,02÷0,138	72÷497	320-32	0,18	63	54
WDc/s 12,5	950	0,013÷0,06	47-216	32÷8,6	0,06	43	34
	1450	0,021÷0,1	76÷360	80÷21	0,09	51	42
	2900	0,042÷0,195	151÷702	319÷50	0,18	64	55
WDc/s 16-n	950	0,02÷0,083	72÷299	45÷9	0,09	50	43
	1450	0,02÷0,13	72÷468	105÷16	0,12	56	48
WDc/s 16	950	0,028÷0,11	101÷396	51÷12	0,09	49	40
	1450	0,045÷0,17	162÷612	120÷26	0,12	60	51
WDc/s 20	700	0,037÷0,15	133-540	44÷7	0,09	47	38
	950	0,05÷0,21	180-756	81÷14	0,09	54	46
	1450	0,076÷0,32	274÷1 150	190÷35	0,18	64	55
WDc/s 25	700	0,08÷0,31	288÷1116	72÷16	0,09	49	40
	950	0,11÷0,415	396÷1494	130÷28	0,18	56	47
	1450	0,16÷0,64	576÷2304	310÷53	0,25	65	56
WDc/s 31,5	700	0,16÷0,61	576÷2200	110÷27	0,18	51	42
	950	0,22÷0,83	792÷2990	200÷50	0,37	58	49
	1450	0,34÷1,25	1224÷4500	475÷110	0,75	69	60
WDc/s 40	700	0,33÷1,36	1188÷4896	175÷53	0,25	62	53
	950	0,44÷1,85	1584÷6660	330÷95	0,55	70	61
WDc/s 50	700	0,60÷2,55	2160÷9180	320÷55	0,75	68	59
	950	0,79÷3,45	2844÷12420	590÷110	1,5	76	67
WDc/s 56	700	0,8÷3,65	2880÷13140	400÷68	1,1	74	65
	950	1.08÷4,97	3888÷17892	710÷110	2,2	82	73

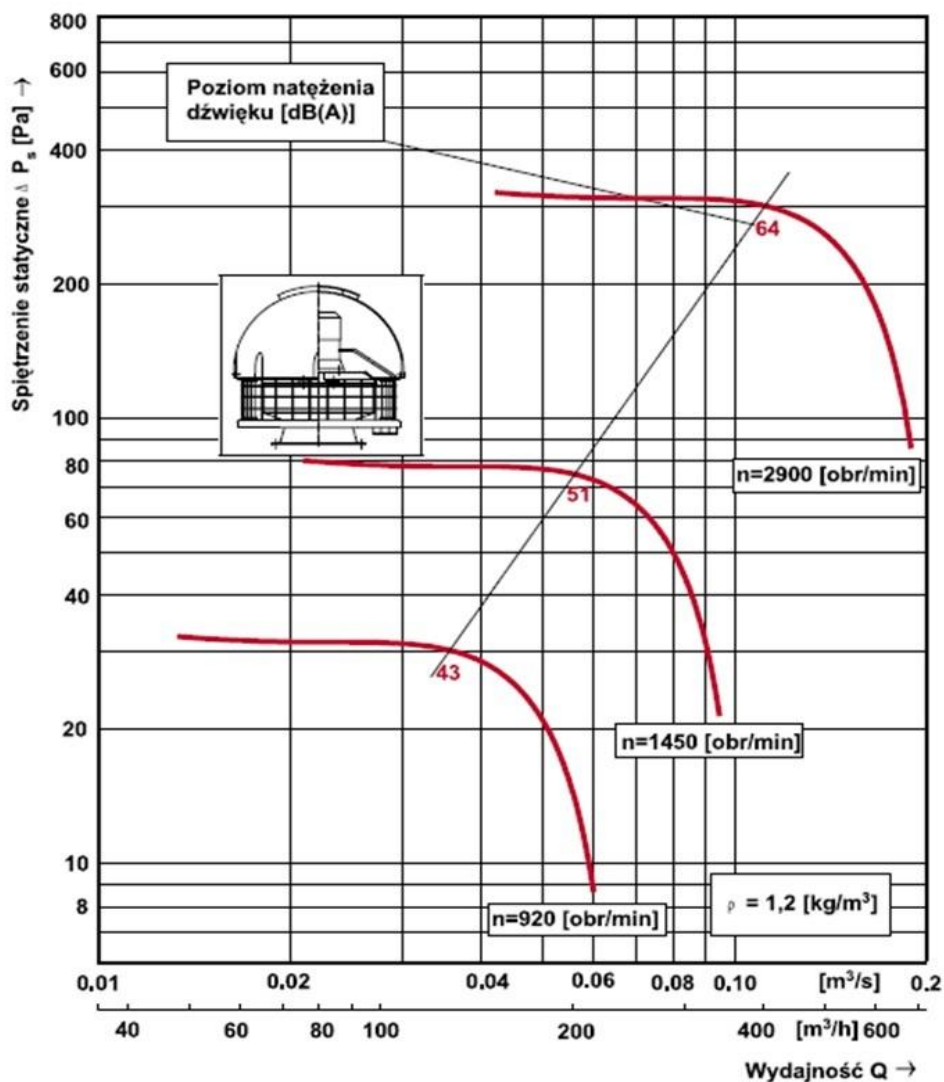
Parametry silników

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Moc silnika	Silnik jednofazowy 230V		Silnik trójfazowy 400V	
			Typ silnika	Pobór prądu [A]	Typ silnika	Pobór prądu [A]
WDc/s 12,5-n	950	0,06	X	X	SKh 56-6B	0,42
	1450	0,09	SSkh 56-4C	0,85	SKh 56-4B	0,35
	2900	0,18	SSkh 63-2B	1,40	2SIEK 63-2A	0,50
WDc/s 12,5	950	0,06	X	X	SKh 56-6B	0,42
	1450	0,09	SSkh 56-4C	0,85	SKh 56-4B	0,35
	2900	0,18	SSkh 63-2B	1,40	2SIEK 63-2A	0,50
WDc/s 16-n	950	0,09	SSKh 63-6B	1,10	SKh 63-6A	0,50
	1450	0,12	SSkh 63-4B	1,00	2SIEK 63-4A	0,45
WDc/s 16	950	0,09	SSKh 63-6B	1,10	SKh 63-6A	0,50
	1450	0,12	SSkh 63-4B	1,00	2SIEK 63-4A	0,45
WDc/s 20	700	0,09	X	X	SKh 71-8A	0,75
	950	0,09	SSKh 63-6B	1,10	SKh 63-6A	0,50
	1450	0,18	SSkh 63-4C	1,80	2SIEK 63-4B	0,65
WDc/s 25	700	0,09	X	X	SKh 71-8A	0,75
	950	0,18	SSKh 71-6B	1,60	2SIEK 71-6A	0,75
	1450	0,25	SSkh 71-4B	1,70	2SIEK 71-4A	0,85
WDc/s 31,5	700	0,18	X	X	2 SIEK 80-8A	0,80
	950	0,37	SSkh 80-6B	2,90	2SIEK 80-6A	1,10
	1450	0,75	SSkhR 90-4S	5,00	3SIEK 80-4B	2,10
WDc/s 40	700	0,25	X	X	2SIEK 80-8B	1,00
	950	0,55	X	X	2SIEK 80-6B	1,40
WDc/s 50	700	0,75	X	X	3SIEK 100L-8A	2,30
	950	1,5	X	X	3SIEK 100L-6	3,70
WDc/s 56	700	1,1	X	X	3SIEK 100L-8A	3,40
	950	2,2	X	X	3SIEK 112-M6	5,10

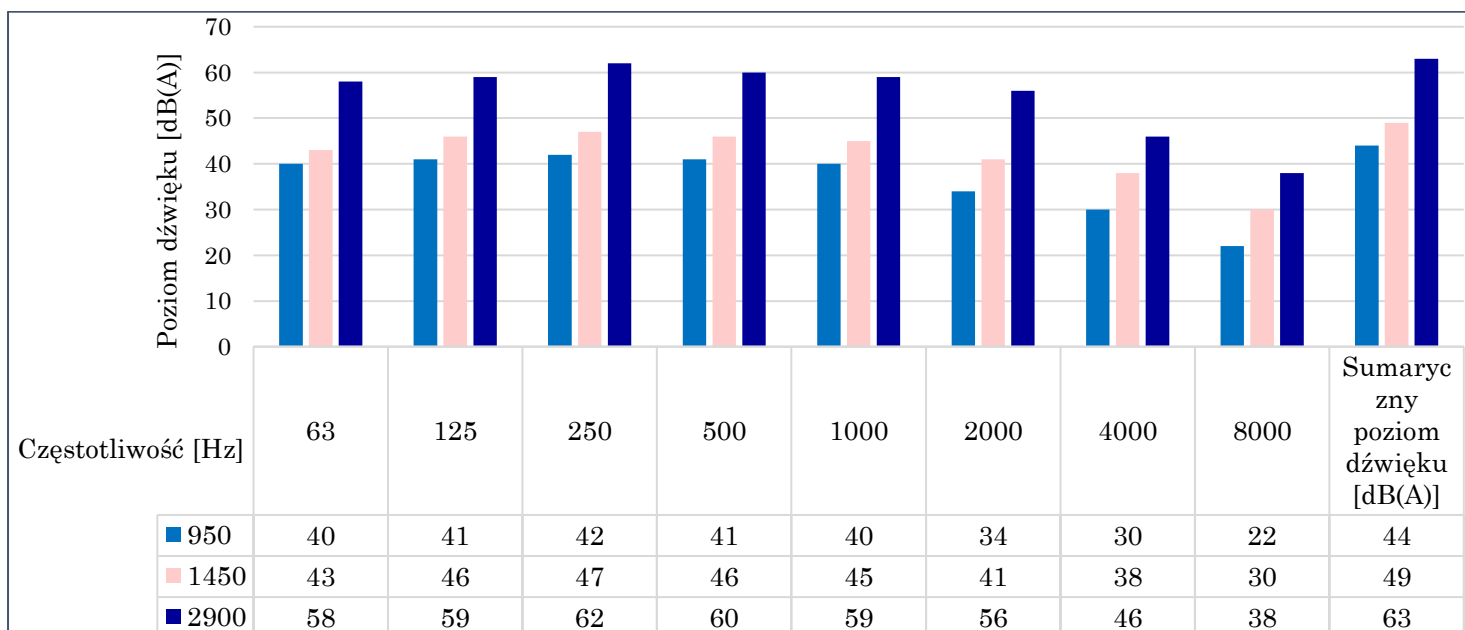
Charakterystyki przepływowe i akustyczne

Wentylator dachowy WDC/s-n-12,5

Charakterystyka przepływowa

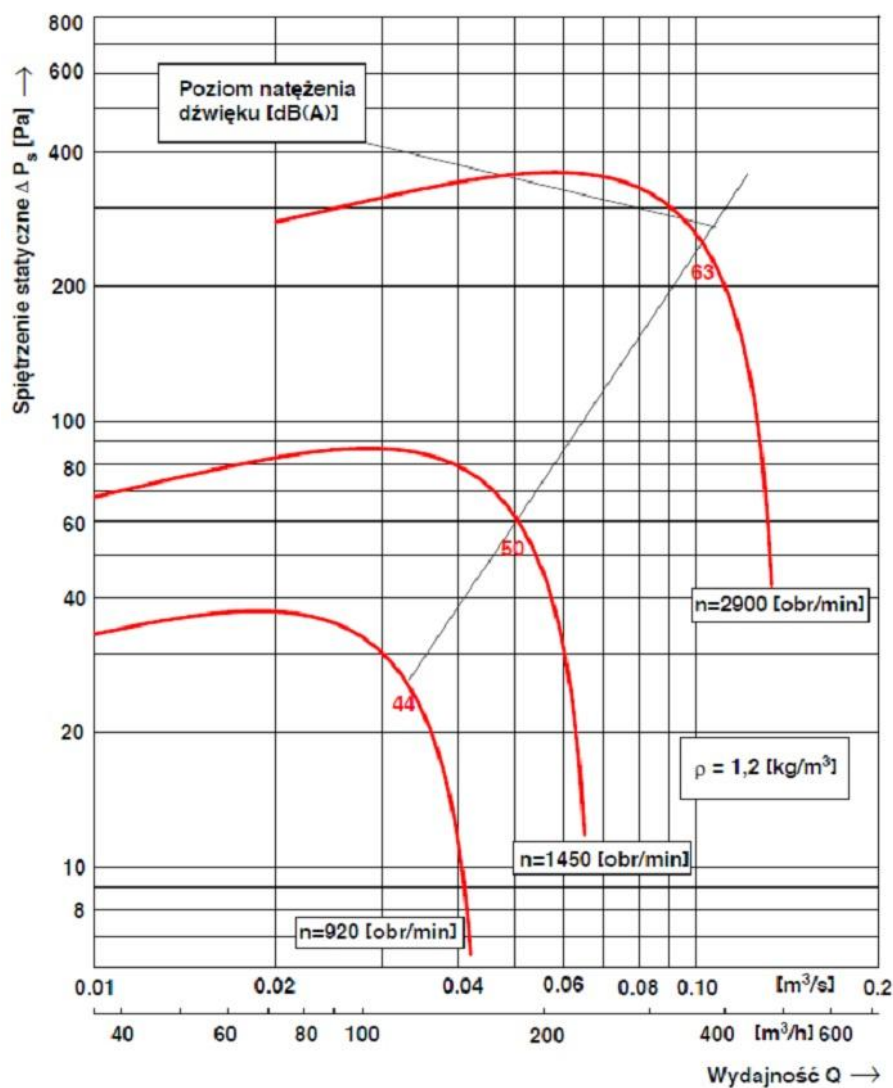


Charakterystyka akustyczna- na wlocie z odległości 1m

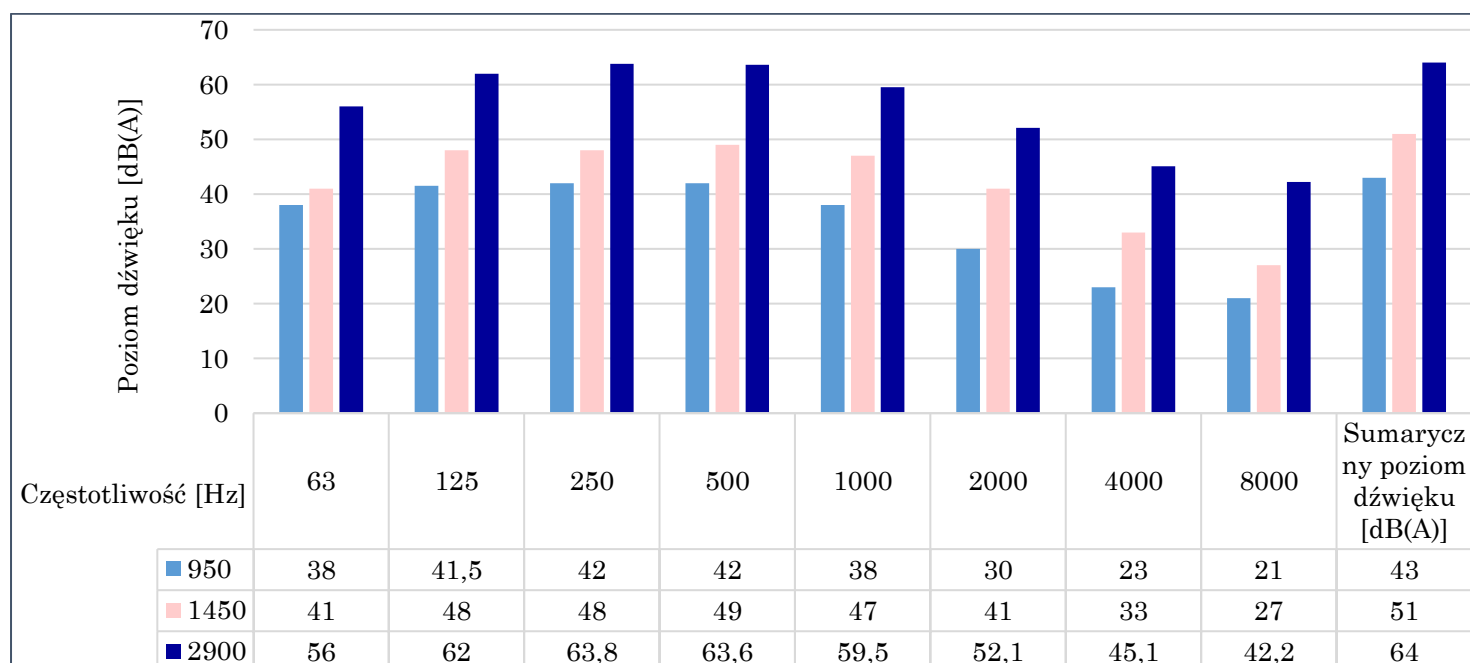


Wentylator dachowy WDc/s-12,5

Charakterystyka przepływowa

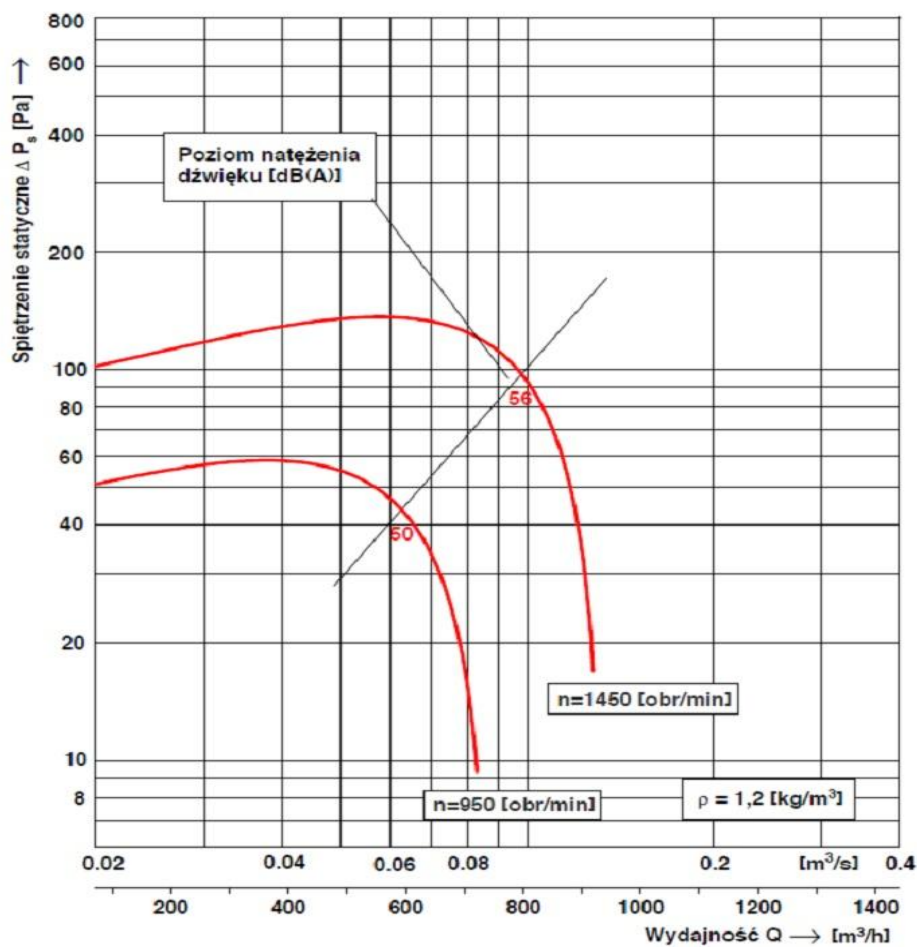


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

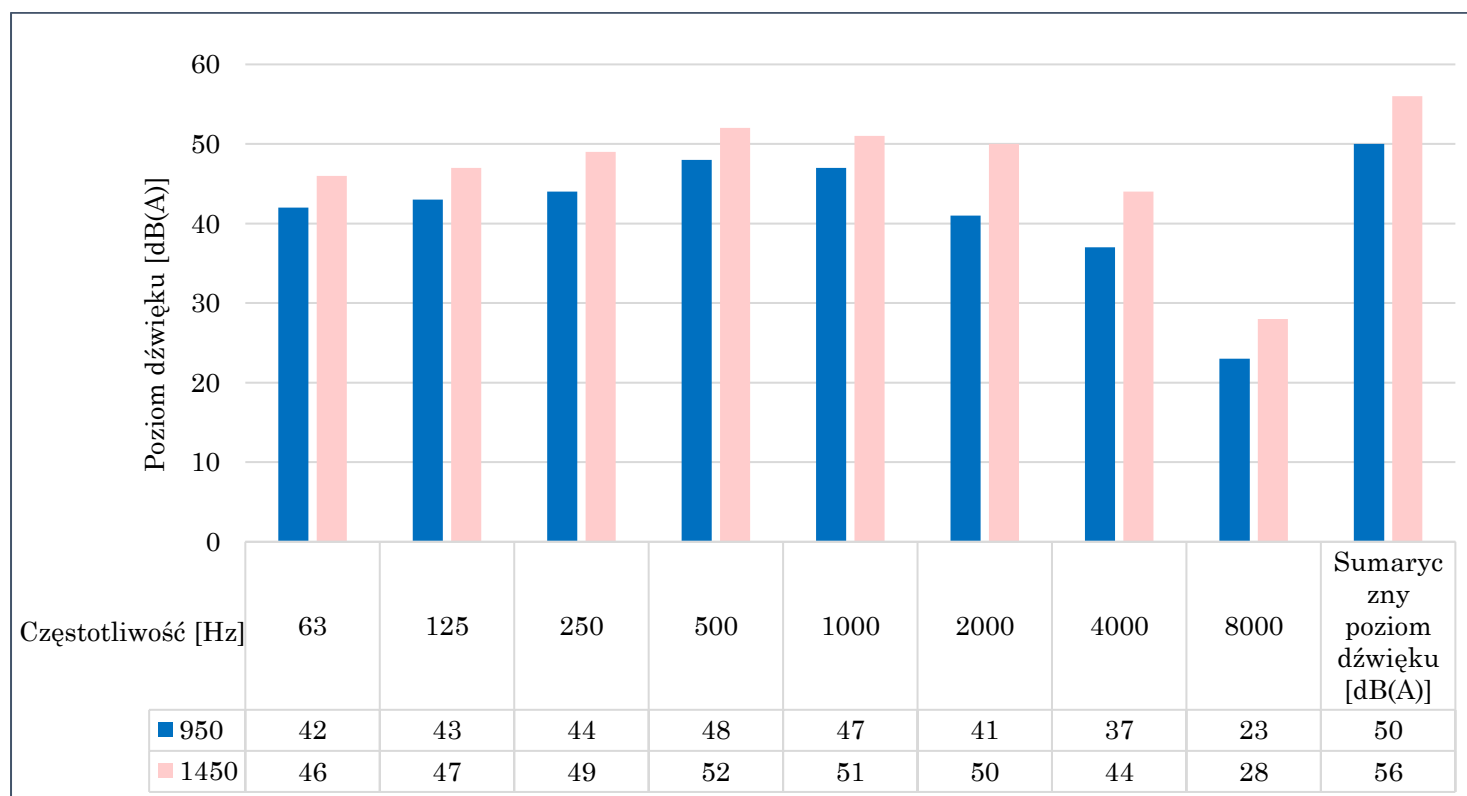


Wentylator dachowy WDc/s-n-16

Charakterystyka przepływowa

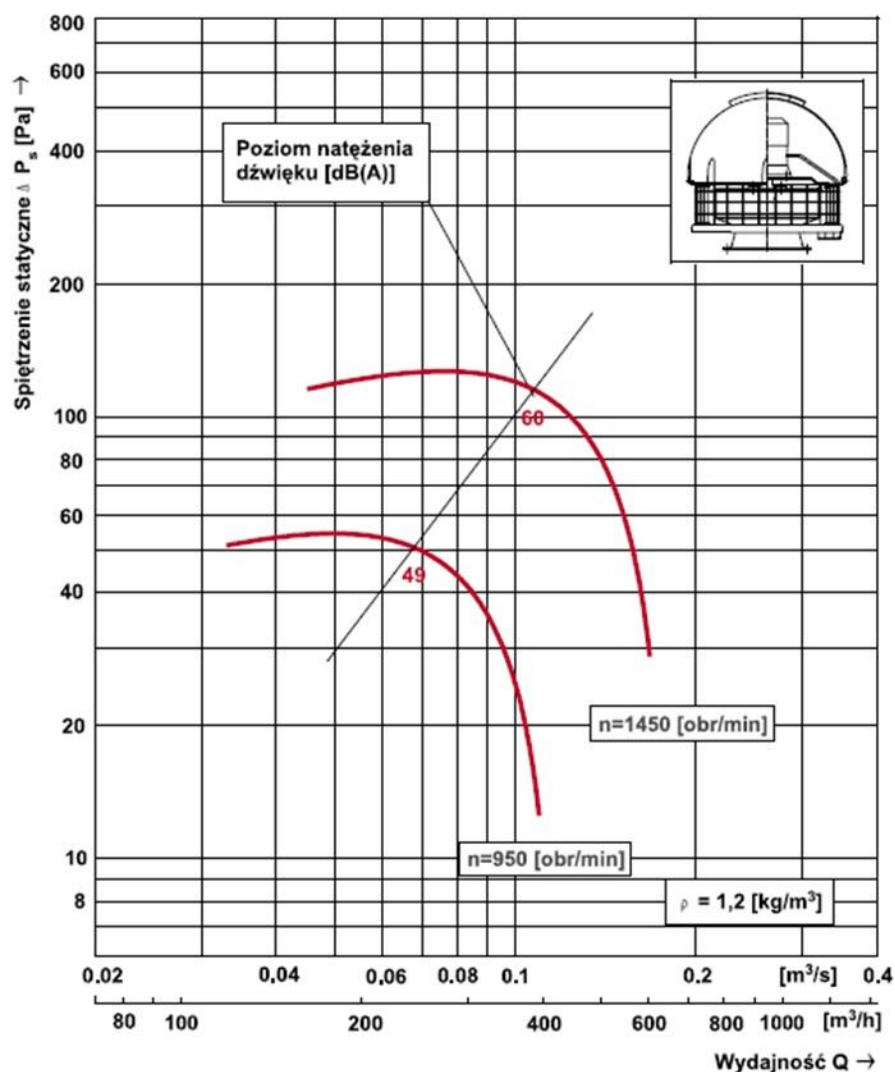


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

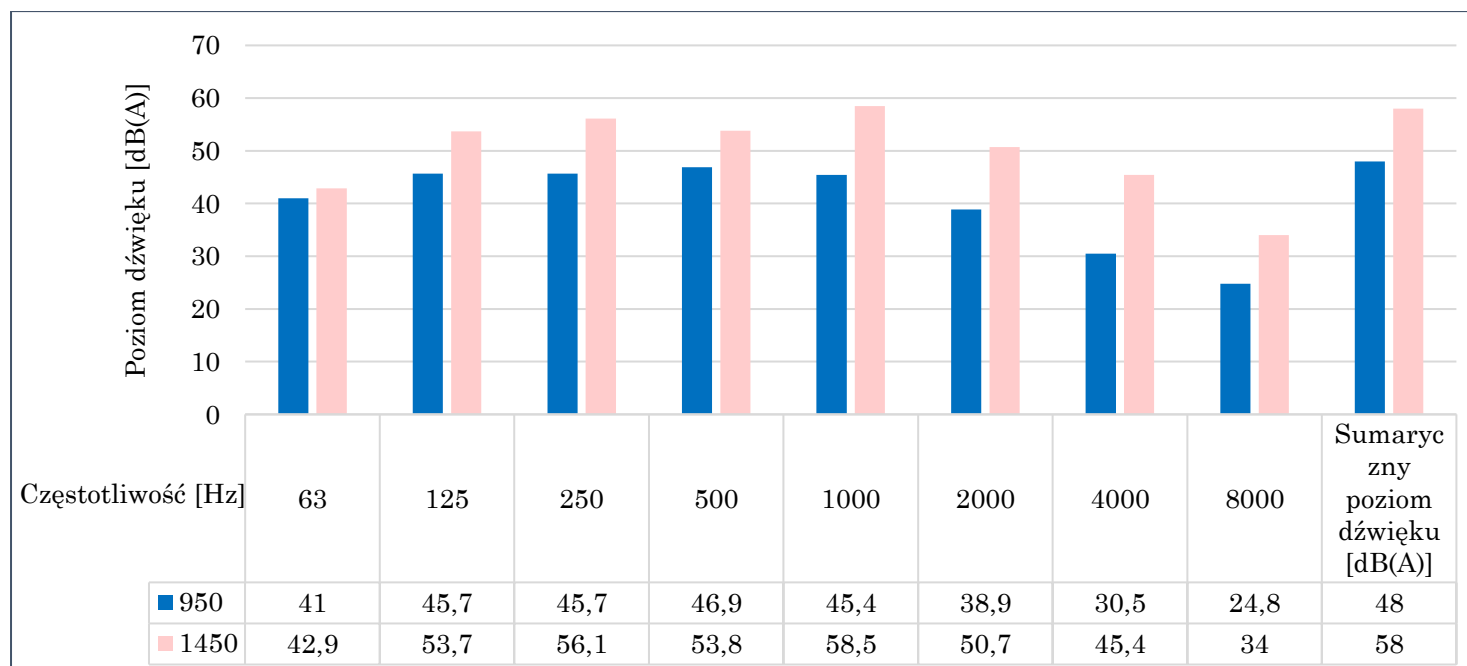


Wentylator dachowy WDc/s-16

Charakterystyka przepływowa

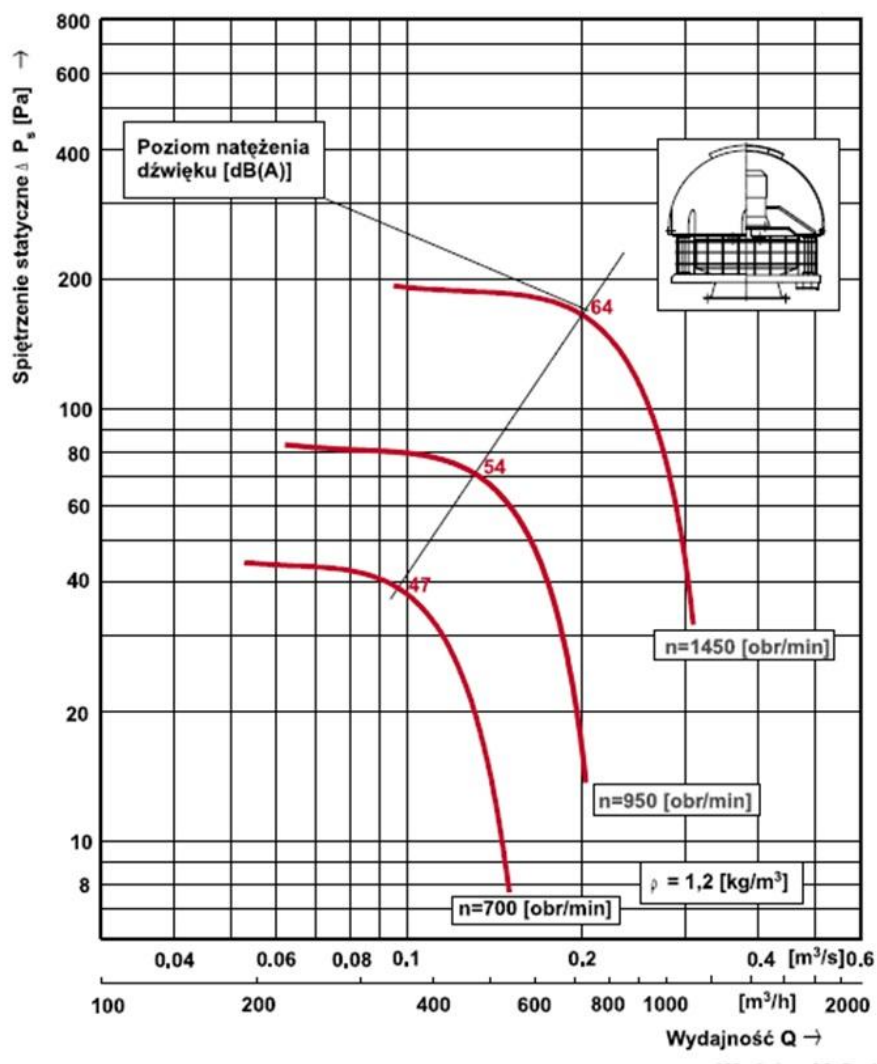


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

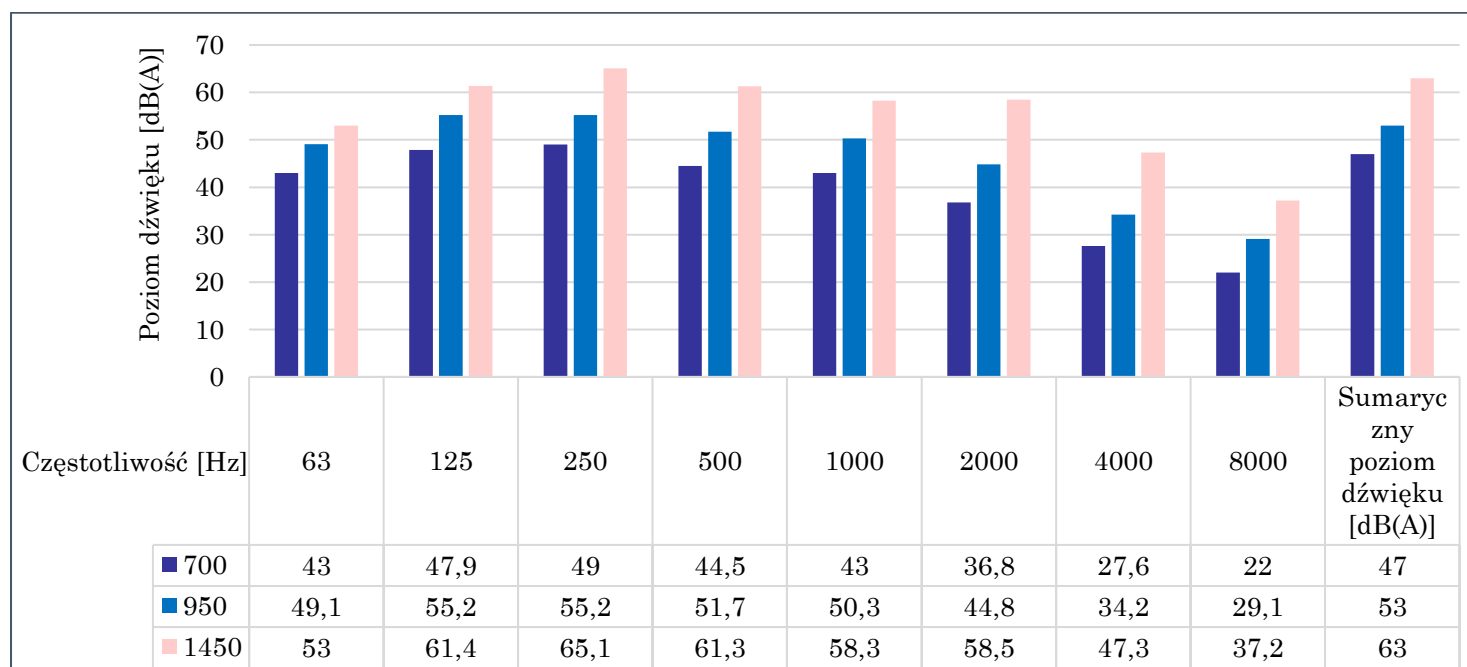


Wentylator dachowy WDc/s-20

Charakterystyka przepływowa

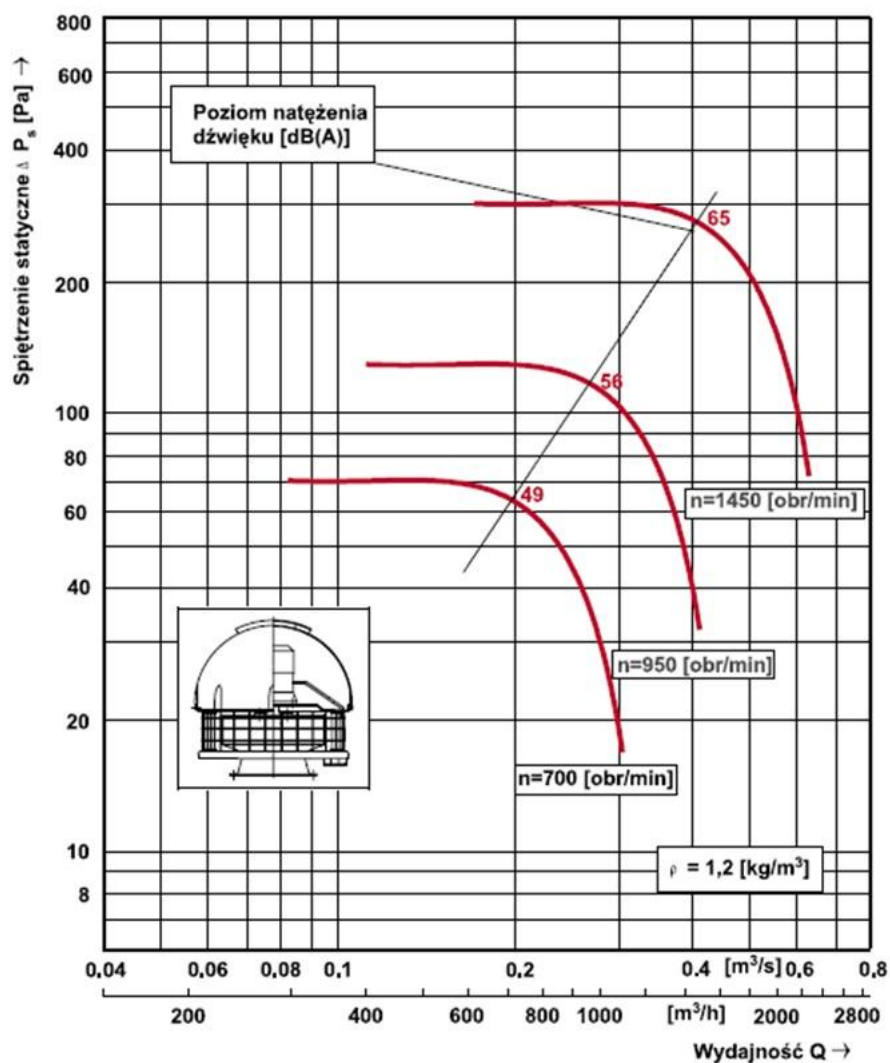


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

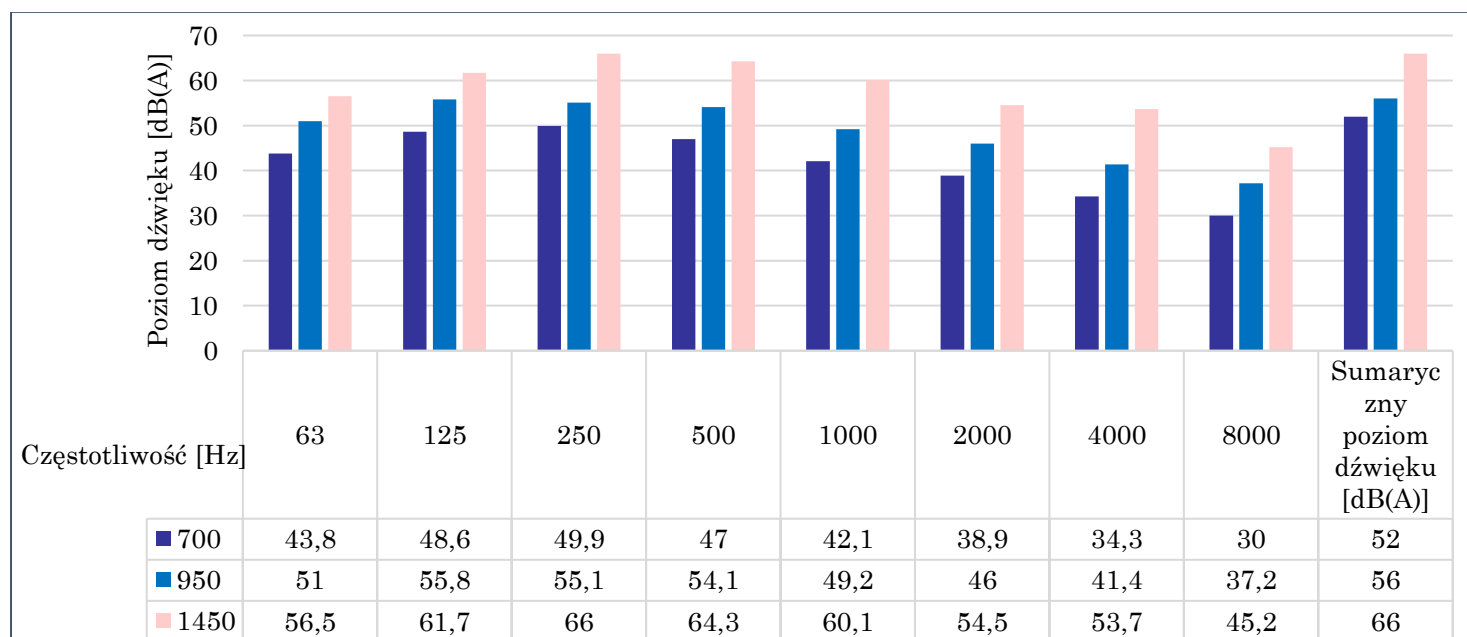


Wentylator dachowy WDc/s-25

Charakterystyka przepływowa

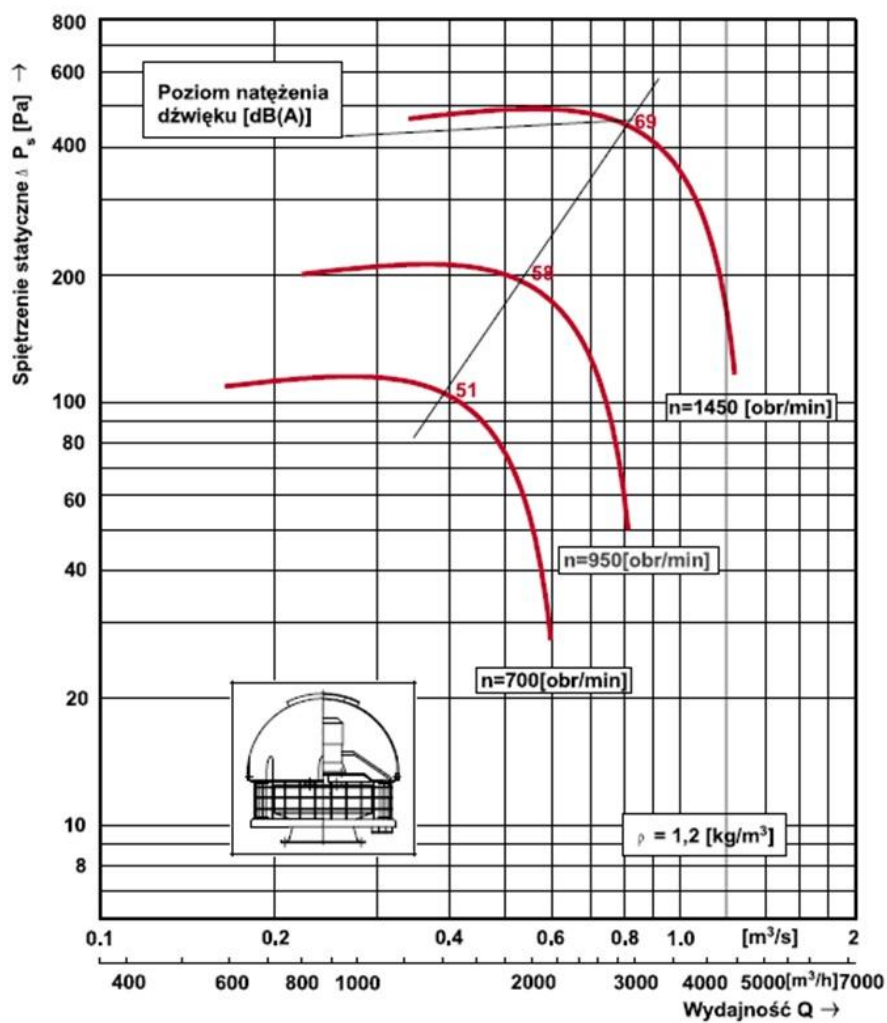


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

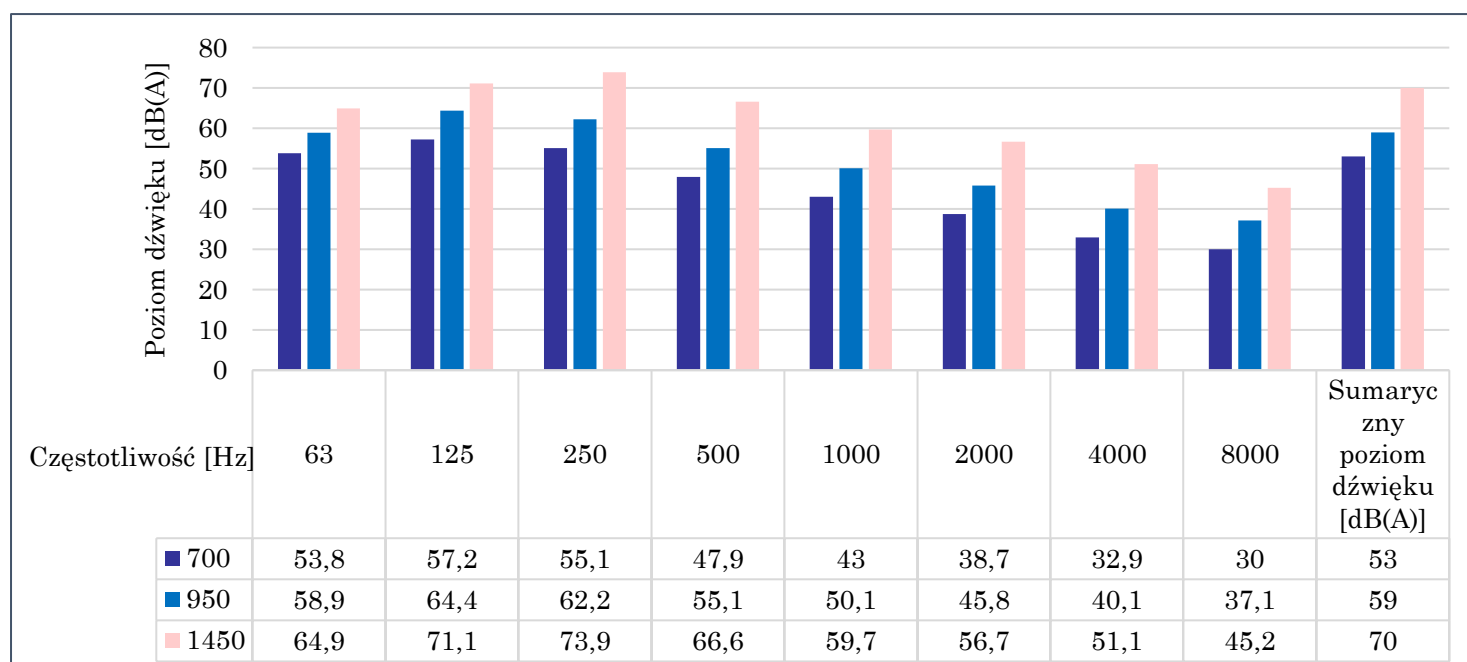


Wentylator dachowy WDC/s-31,5

Charakterystyka przepływowa

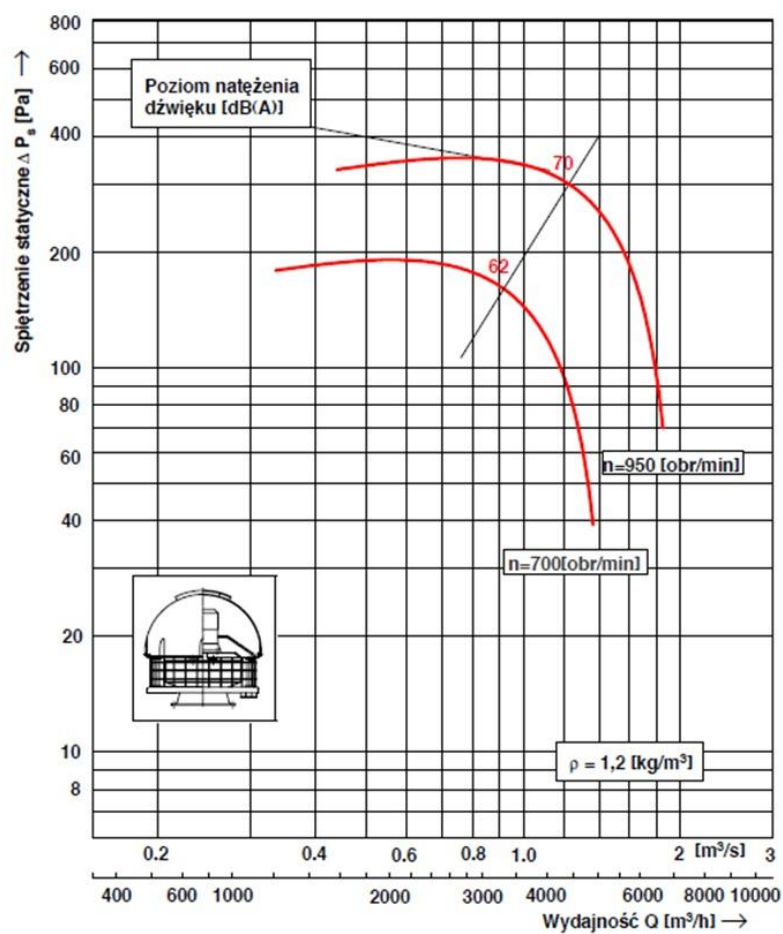


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

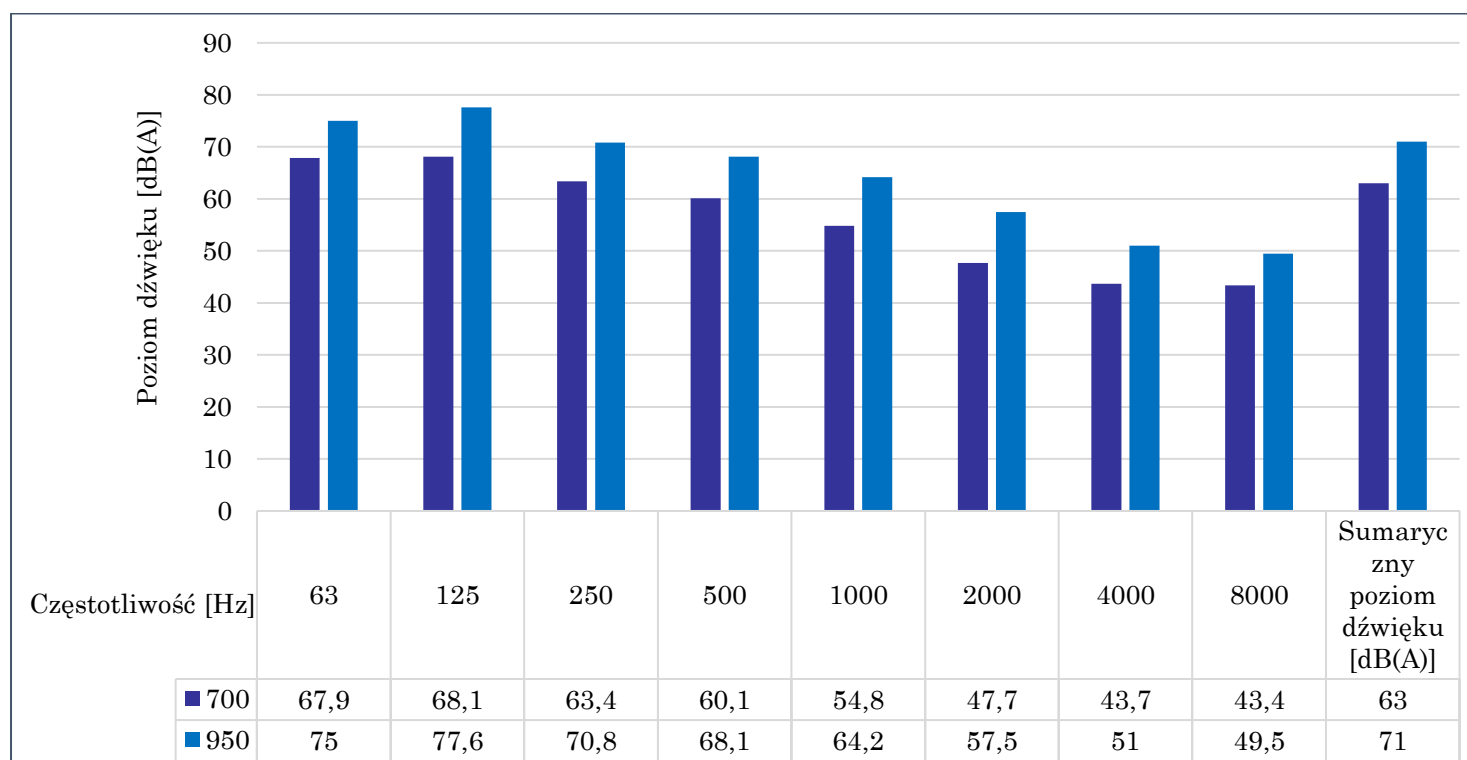


Wentylator dachowy WDc/s-40

Charakterystyka przepływowa

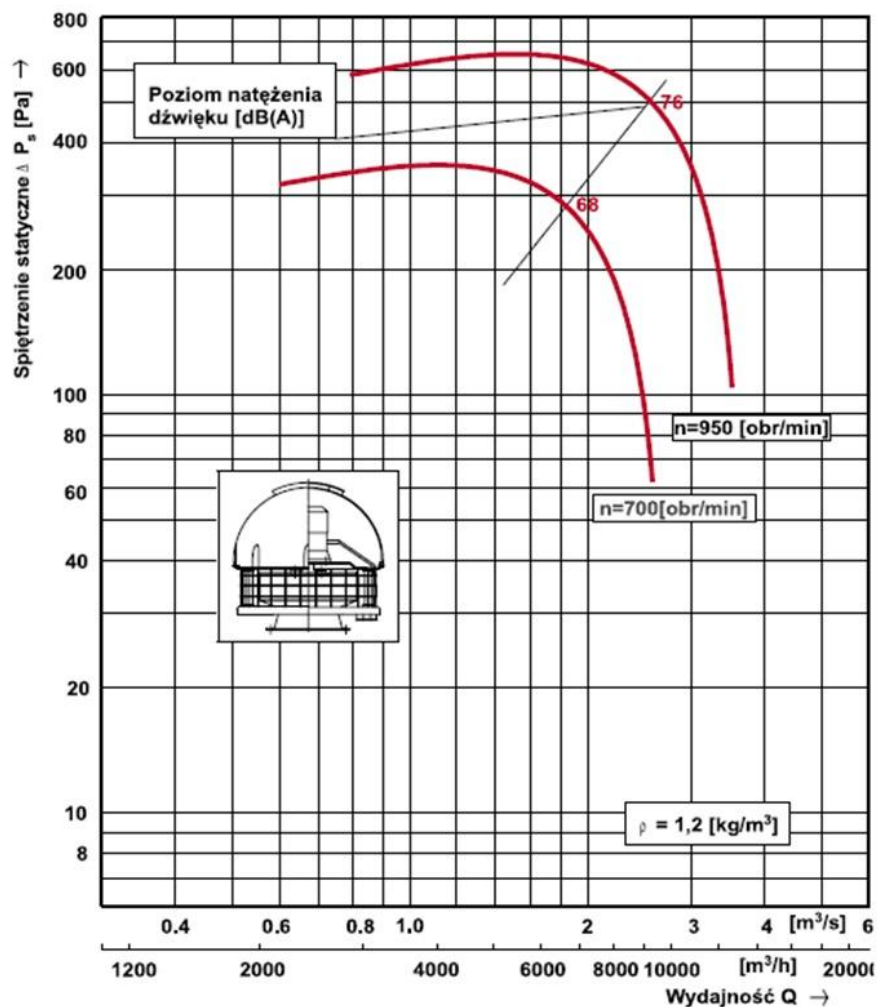


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

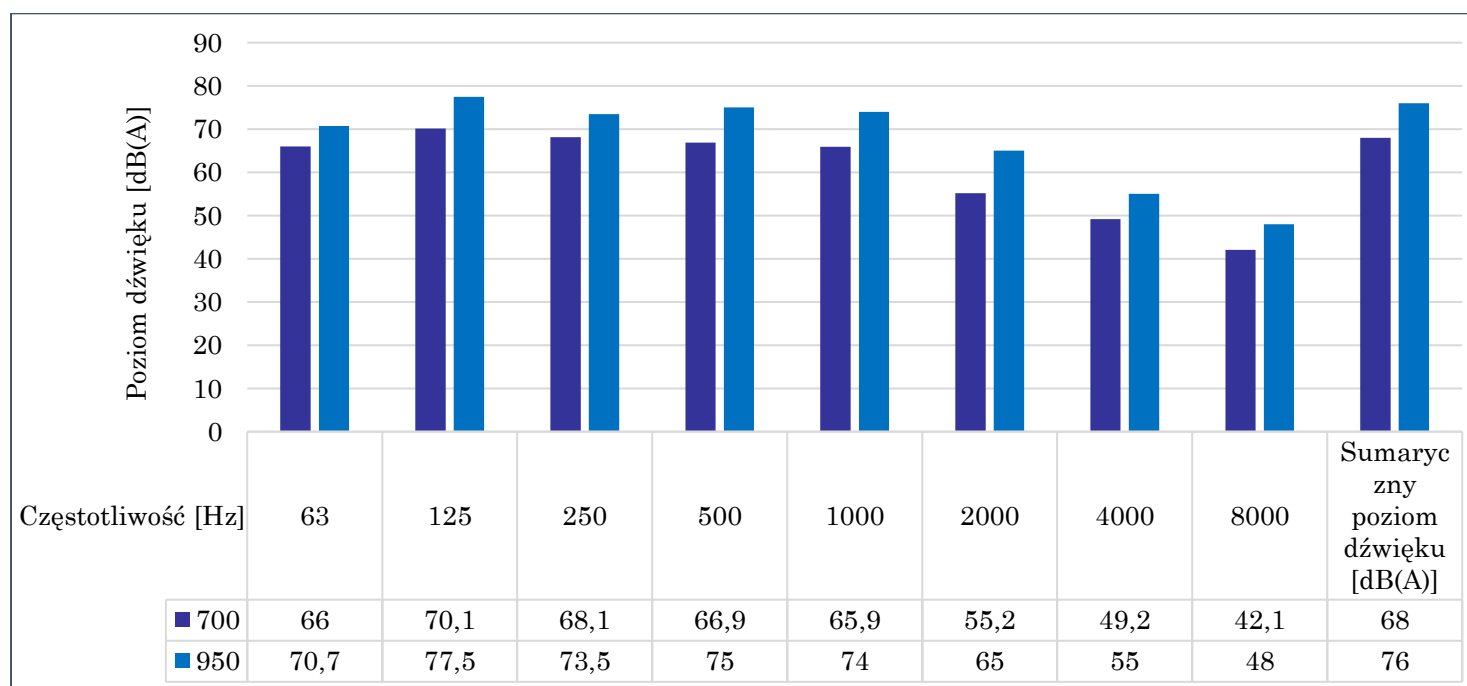


Wentylator dachowy WDC/s-50

Charakterystyka przepływowa

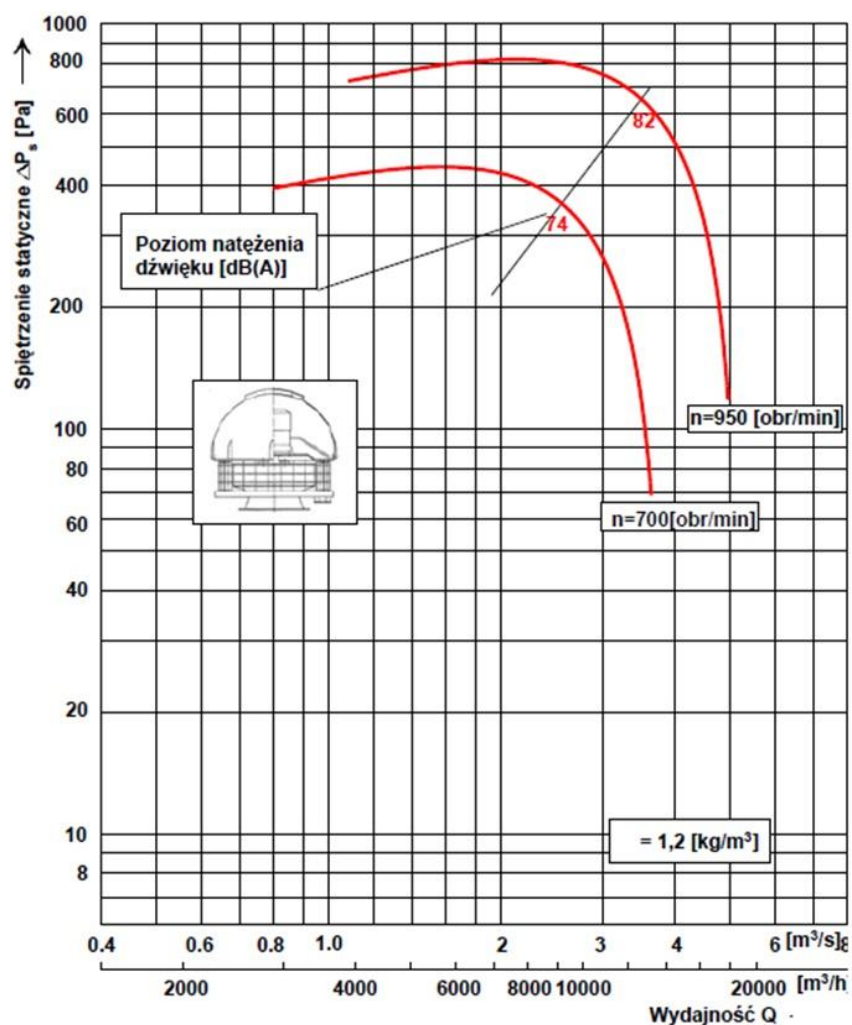


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

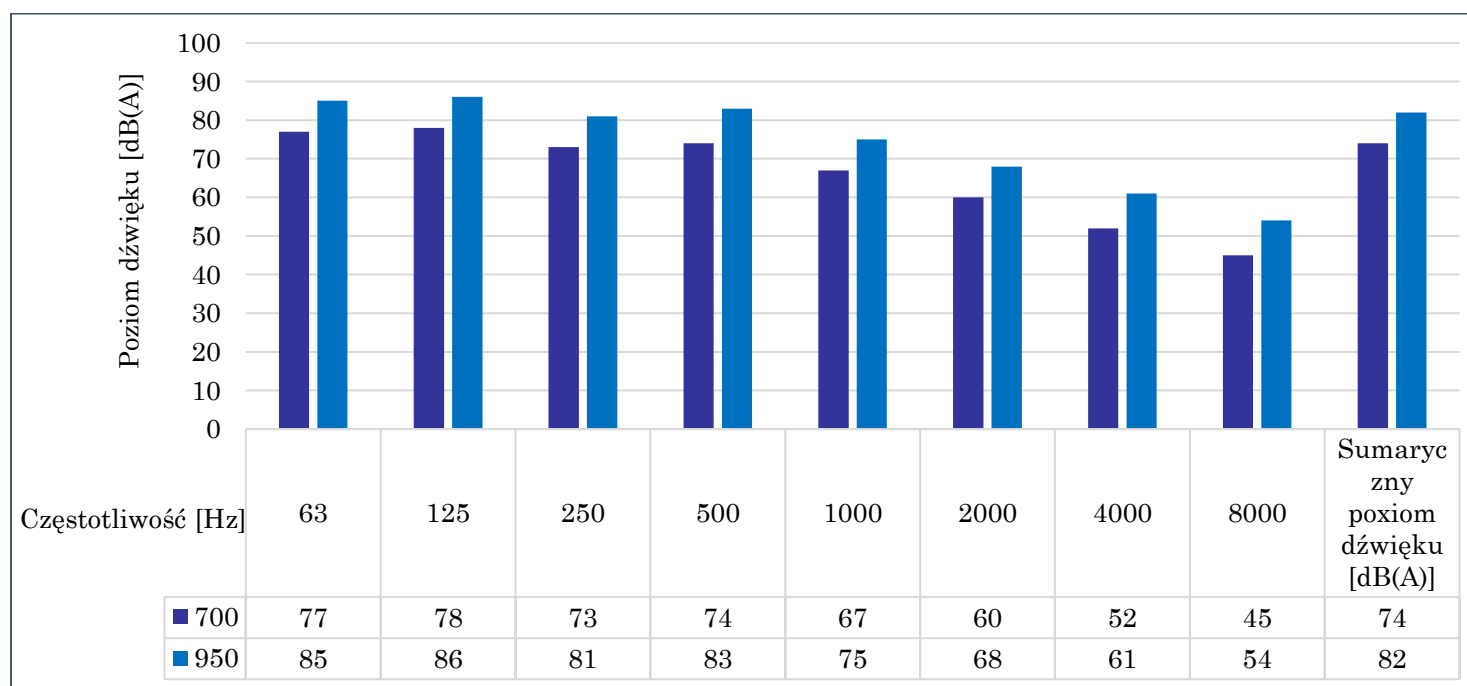


Wentylator dachowy WDC/s-56

Charakterystyka przepływowa

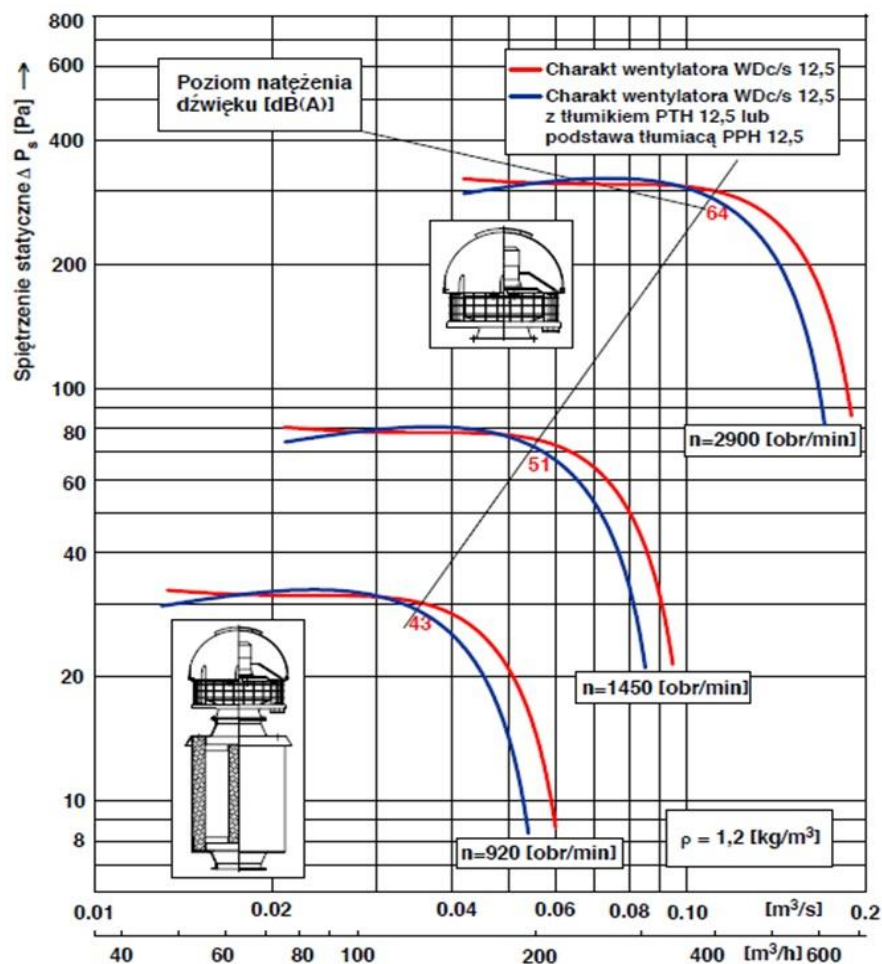


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

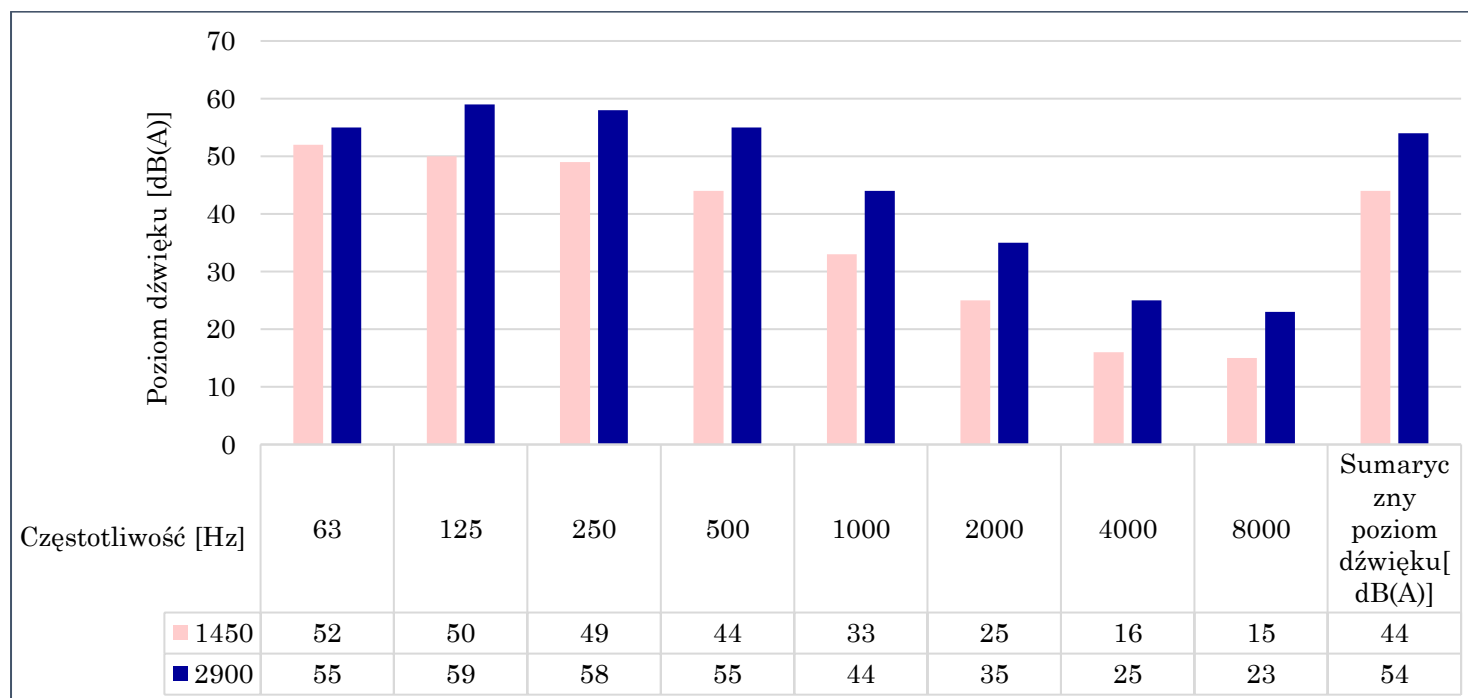


Wentylator dachowy WDc/s-12,5 wraz z tłumikiem lub podstawą dachową

Charakterystyka przepływowa

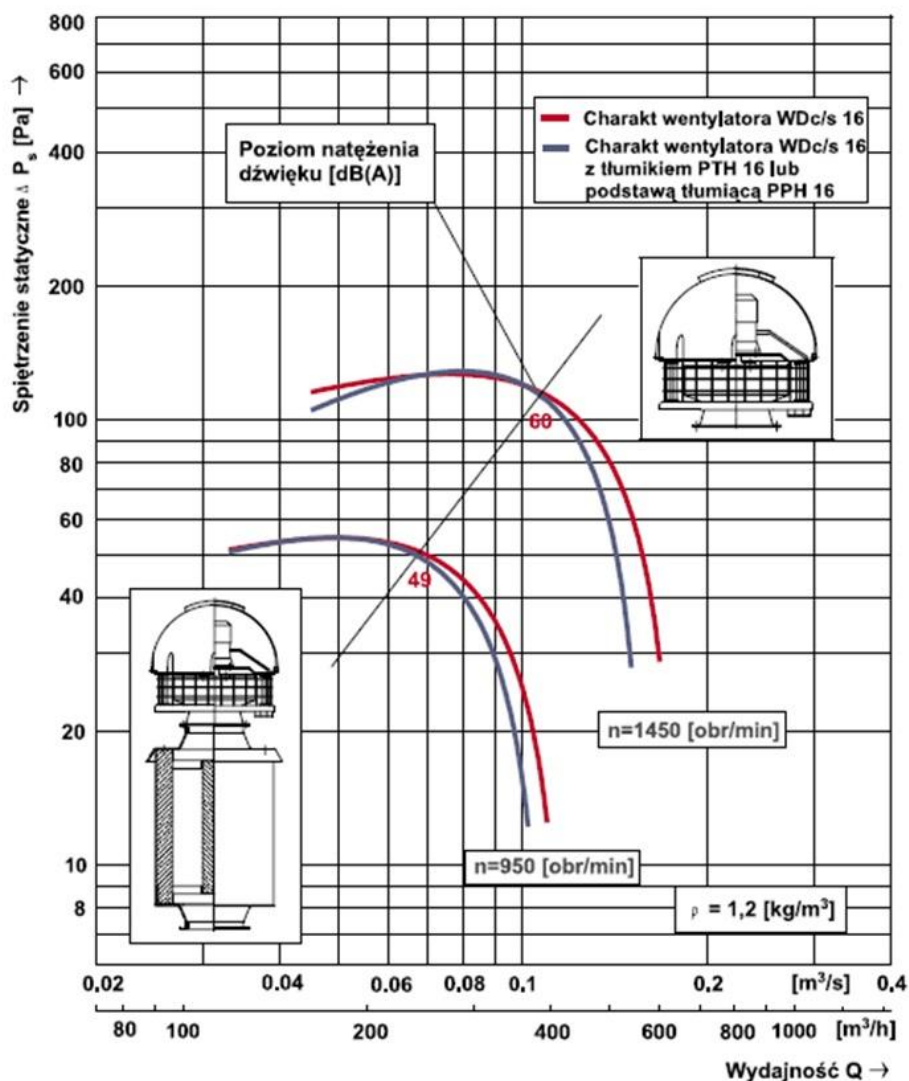


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

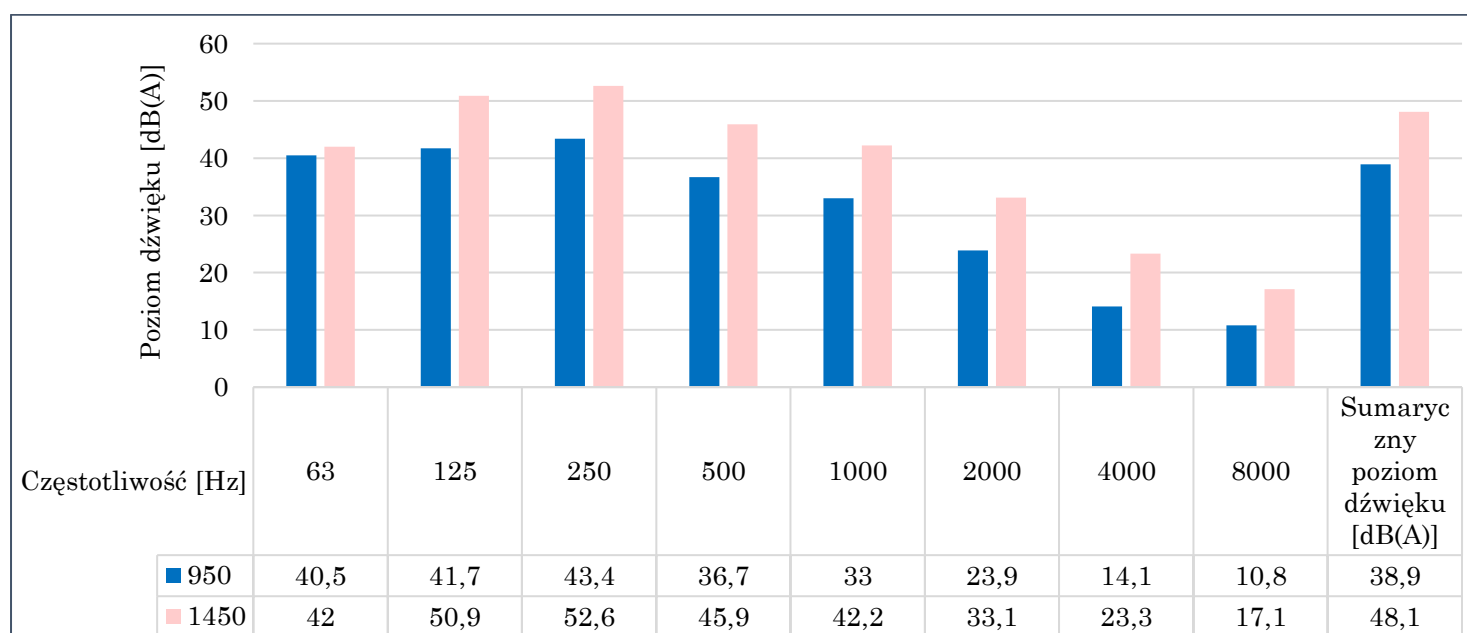


Wentylator dachowy WDc/s-16 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa

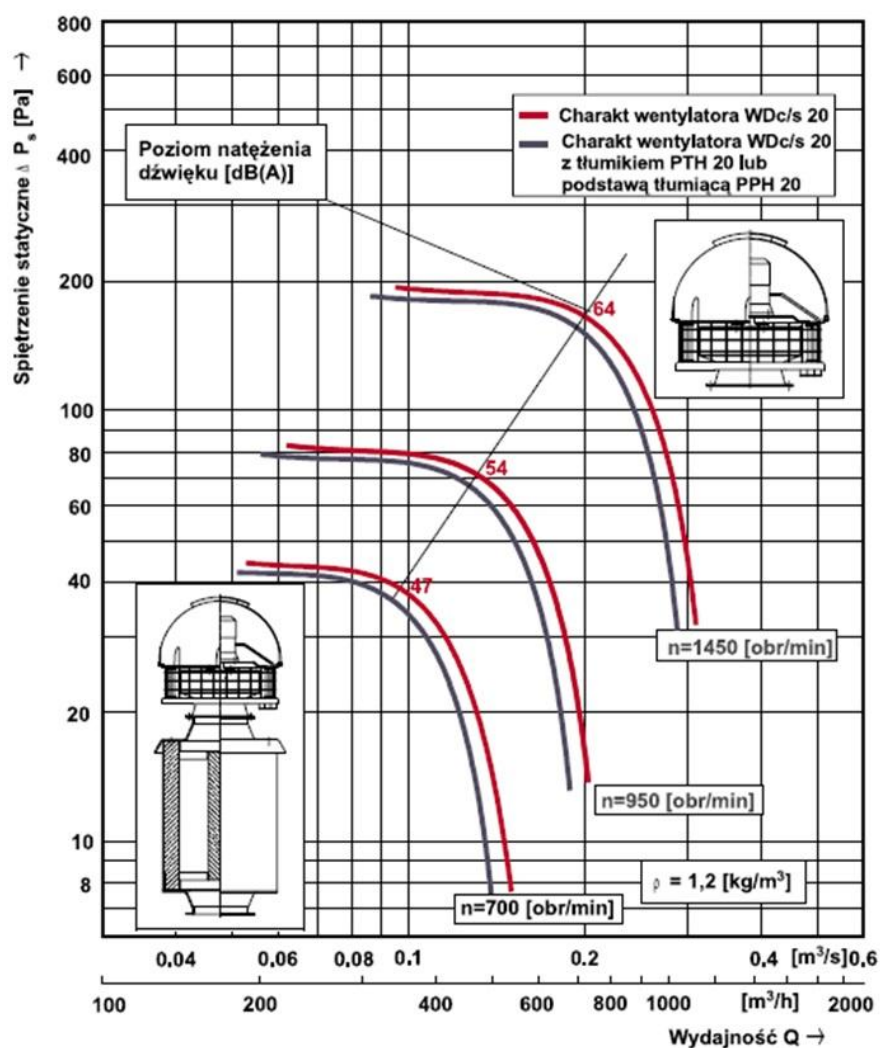


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

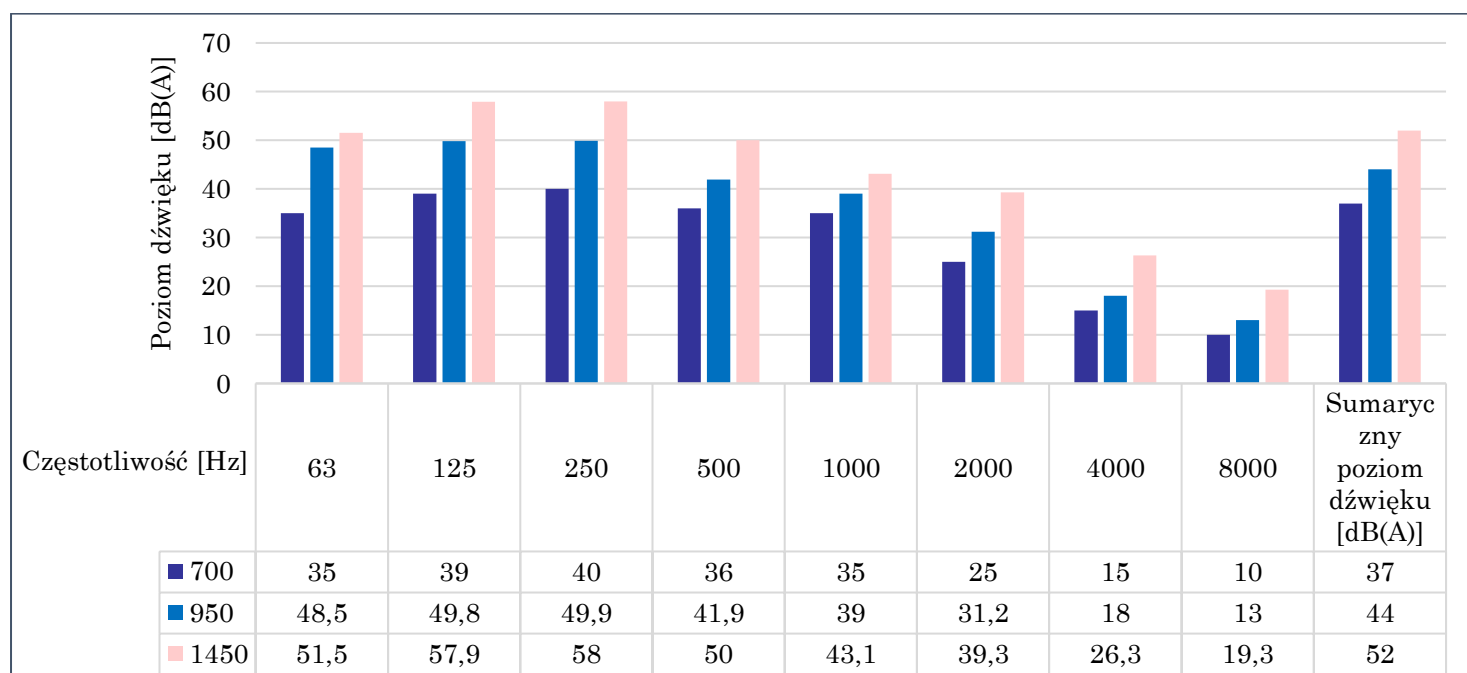


Wentylator dachowy WDC/s-20 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa

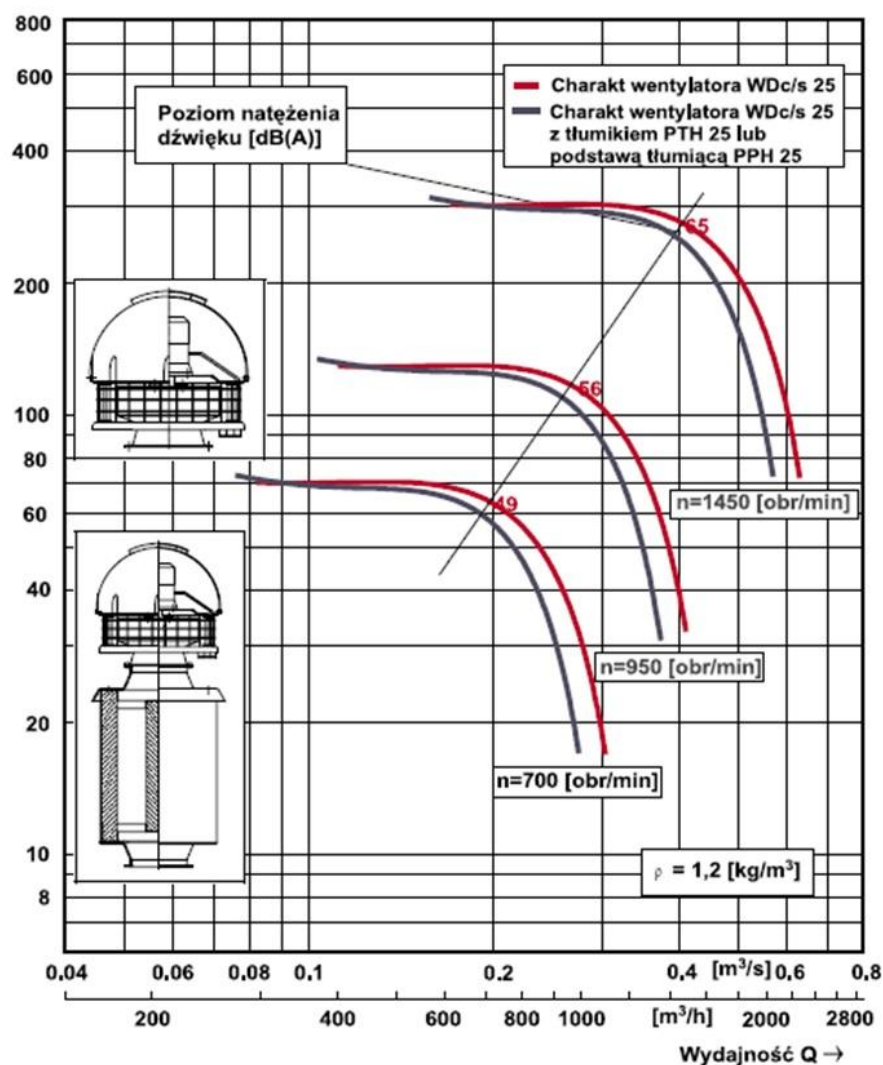


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

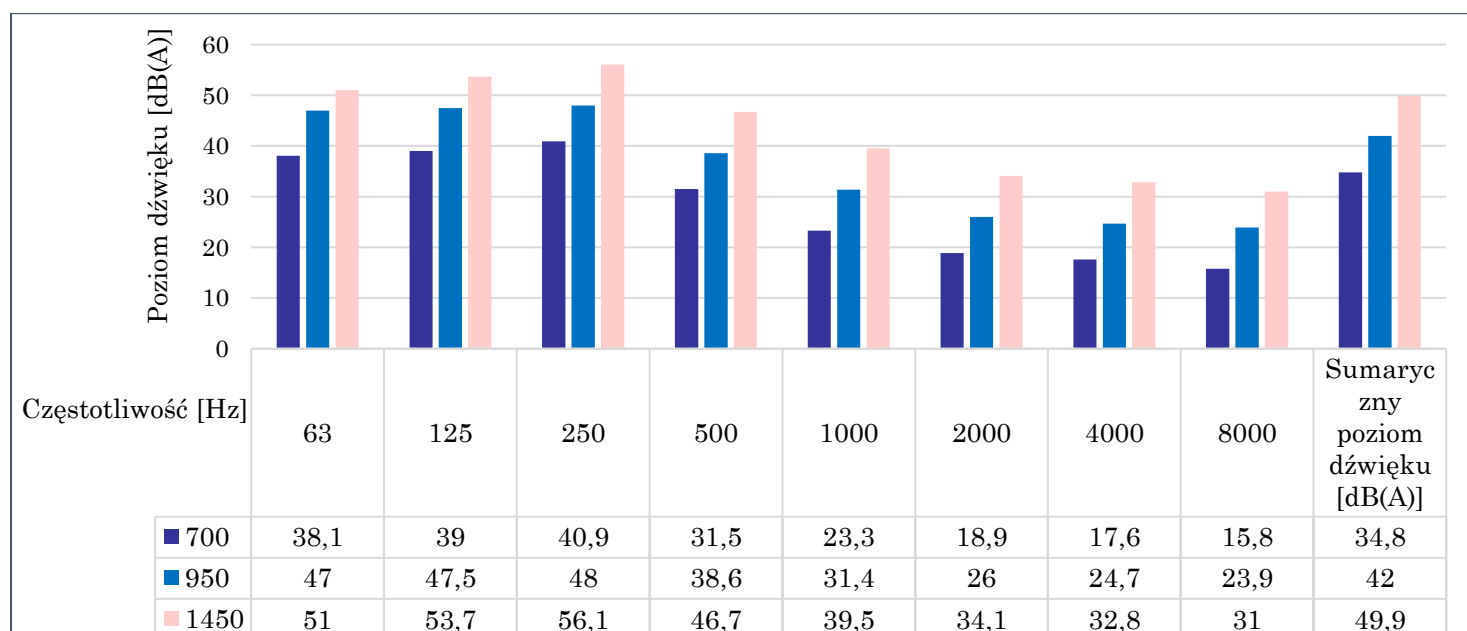


Wentylator dachowy WDc/s-25 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa

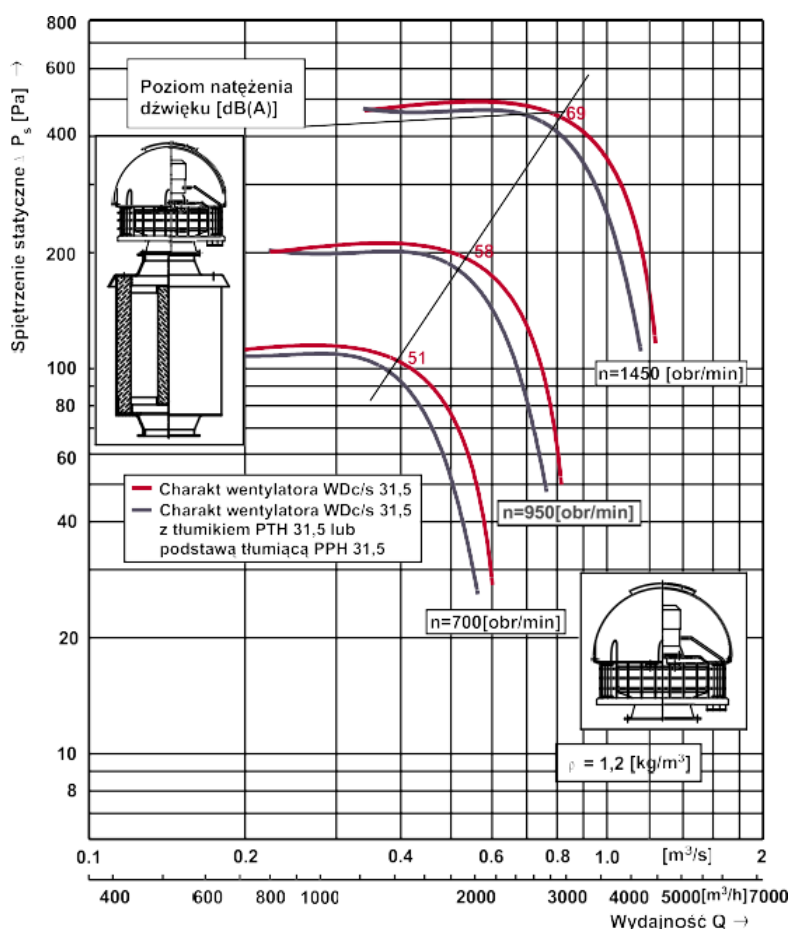


Charakterystyka akustyczna- na wylocie w odległości 1m

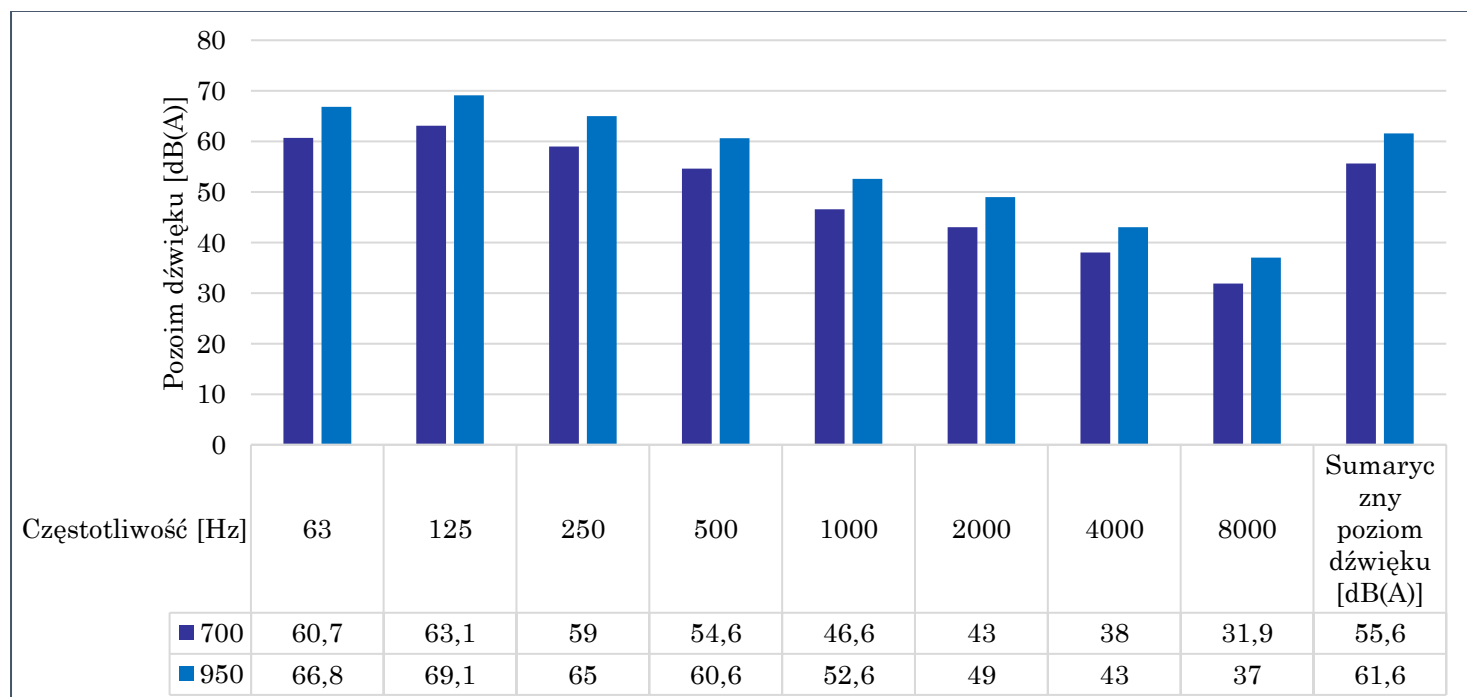


Wentylator dachowy WDC/s-31,5 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa

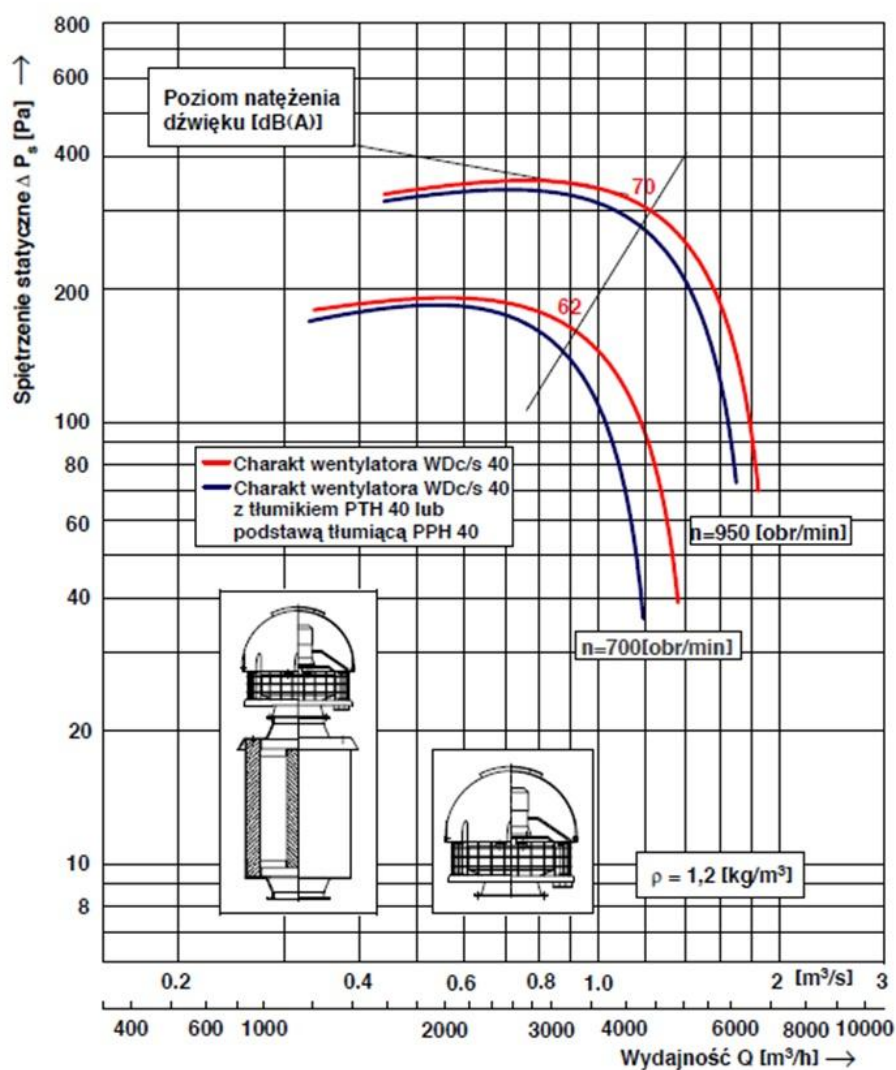


Charakterystyka akustyczna- na wylocie w odległości 1m

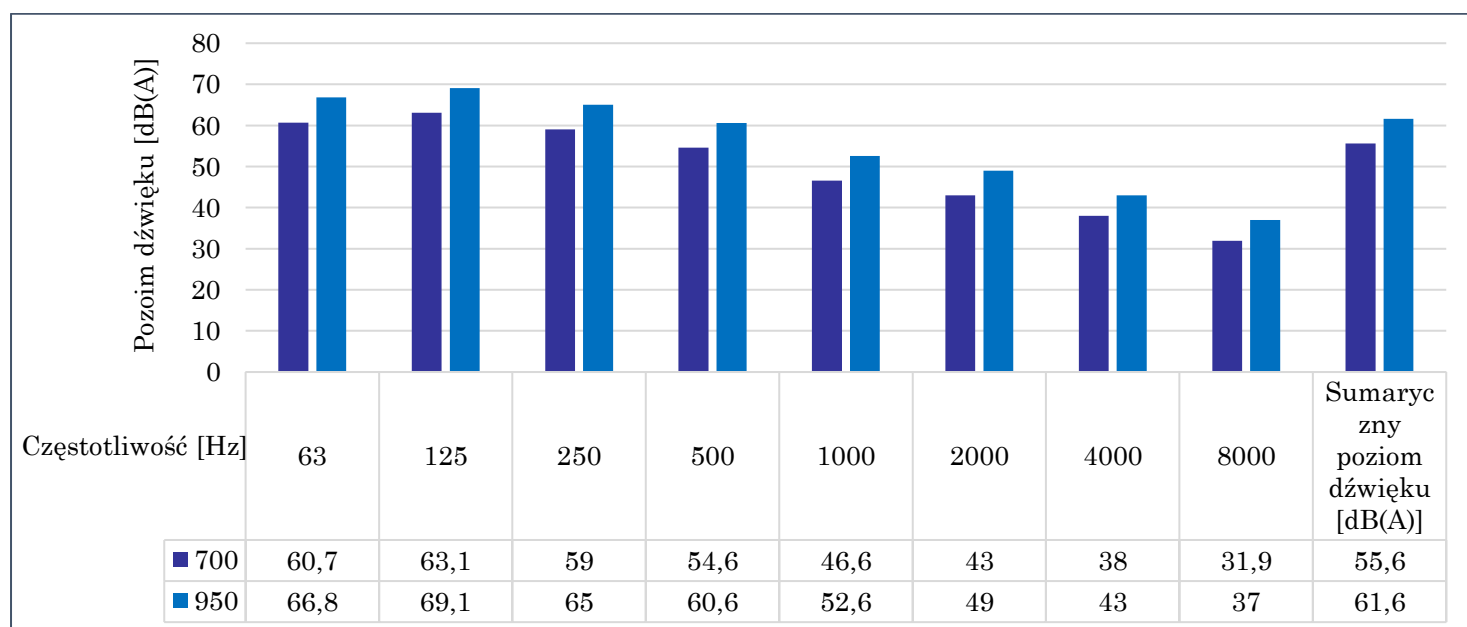


Wentylator dachowy WDC/s-40 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa

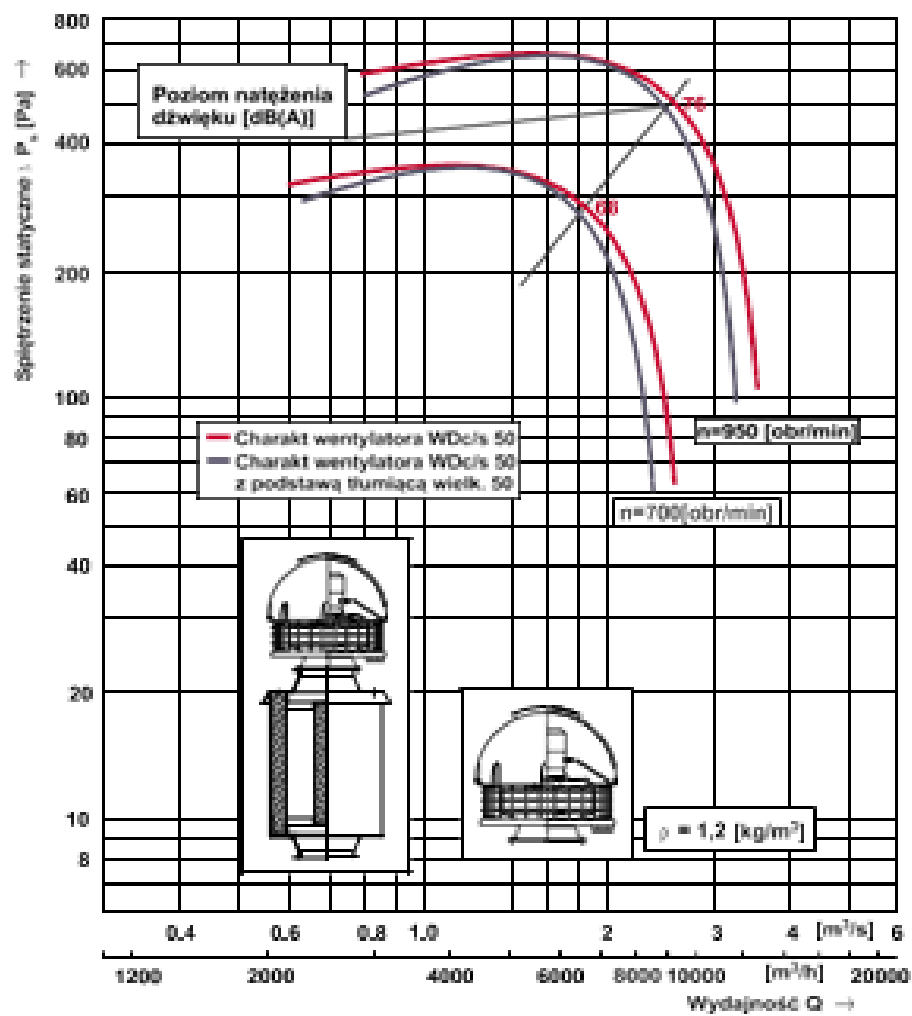


Charakterystyka akustyczna- na wylocie w odległości 1m



Wentylator dachowy WDc/s-50 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa



Charakterystyka akustyczna- na wylocie w odległości 1m

